(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



) – KARIN KANTON O BOLIN HAWATAN KANTAN KANTAN BANTAN KANTAN KANTAN BANTAN BANTAN BANTAN BANTAN BANTAN BANTAN B

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/030250 A2

(51) Internationale Patentklassifikation7: A61K 39/395

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010697

(22) Internationales Anmeldedatum:

23. September 2004 (23.09.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 44 799.7 26. September 2003 (26.09.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): GANYMED PHARMACEUTICALS AG [DE/DE]; Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TÜRECI, Özlem

[DE/DE]; Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz (DE). SAHIN, Ugur [TR/DE]; Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz (DE). HELFTENBEIN, Gerd [DE/DE]; Nieder-Ohmener Str. 16, 35329 Gemünden (Felda) (DE). SCHLÜTER, Volker [DE/DE]; Gilmstrasse 64, 81377 München (DE).

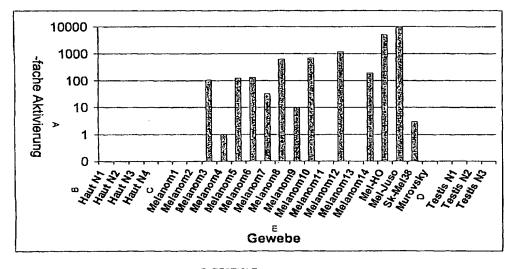
(74) Anwälte: VOSSIUS, Volker usw.; Geibelstrasse 6, 81679 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: IDENTIFICATION OF TUMOUR-ASSOCIATED CELL SURFACE ANTIGENS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY

(54) Bezeichnung: IDENTIFIZIERUNG VON TUMORASSOZIIERTEN ZELLOBERFLÄCHEN-ANTIGENEN FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE



A ACTIVATION X

D TESTICLE

B SKIN

C MELANOMA

E TISSUE

(57) Abstract: According to the invention, tumour-associated gene products and nucleic acids coding therefor were identified. The present invention relates to the therapy and diagnosis of diseases wherein said tumour-associated gene products are expressed aberrantly. The invention also relates to proteins, polypeptides and peptides which are expressed in a tumour-associated manner and the nucleic acids coding therefor.

2

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]